

Aritzo, du 27 au 29 juin 1863, quelques arbrisseaux étaient encore ornés de leurs fleurs roses.

M. Cosson fait à la Société la communication suivante :

DESCRIPTION DE DEUX ESPÈCES NOUVELLES D'ESPAGNE, par M. E. COSSON.

SAXIFRAGA CONIFERA Coss. et DR. in Bourgeau *Pl. Esp.* [1864] n. 2727.

Caudiculi numerosi, perennantes, prostrati, breves, dense cæspitosi, inferne foliorum emarcidorum vestigiis donati, supra rosulam foliorum densiusculam caule florigero terminati vel gemmas 1-5 sessiles vel pedunculatas e foliis densissime congesto-imbricatis efformatas anno sequente in rosulas florigeras explicandas emitentes gemma media terminali lateralibus ex axillis superioribus ortis. Folia rosularum subpatentia, caulina erecto-patula, cætera erecta vel imbricata, inferiora emortuo-emarcida sed immutata, omnia indivisa, sessilia, oblongo-vel lanceolato-linearia, cuspidato-aristata, coriacea, crassiuscula, facie utraque planiuscula nervis obsoletis, ad marginem et apicem non impresso-punctata, margine breviter ciliata. Gemmæ pro ratione plantæ magnæ, oblongo-subconoideæ, foliis nervo medio herbaceo excepto tenuiter membranaceo-scariosis acute carinatis margine denticulato longissime arachnoideo-ciliatis. Caules erecti, 5-10 centim. longi, interdum flexuosi, paucifolii, superne densius pubescenti-glandulosi, apice cymosocorymbosi cyma laxiuscula 3-9-flora. Calyx pubescenti-glandulosus, longe gamosepalus, infundibuliformi-campanulatus tubo demum urceolato, ovario adnatus, persistens, laciniis erectis ovato-triangularibus mucronatis post anthesim tubo paulo brevioribus demum subdimidio brevioribus. Petala....

— Octava die Julii 1864 jam fructifera et fere emarcida inventa.

In fissuris rupium calcarearum regionis subalpinæ in Hispaniæ provincia Legionensi, ad cacumen montis *Pico de las Corbas* prope monasterium *Arvas* a cl. Bourgeau detecta.

Le *S. conifera* doit être placé dans la section *Dactyloides* Tausch (Ser. in DC. *Prodr.* IV, 23), à côté du *S. hypnoides* L., qui croît aussi en Espagne et se rencontre à une localité voisine, le *Pico de Arvas* (DR. *Pl. Astur.* exsicc. n. 327). — Le *S. hypnoides* diffère de notre plante par les rejets plus grêles et plus longs, dépourvus de bourgeons ou à bourgeons assez grêles oblongs-lancéolés ou lancéolés naissant la plupart à l'aisselle de feuilles espacées, et par les feuilles longuement pétiolées et la plupart palmées 3-5-fides. — Le *S. spathulata* Desf. se rapproche du *S. conifera* par les feuilles ordinairement toutes ou la plupart indivises, mais il en est distinct par les feuilles obovales ou subcunéiformes longuement atténues en pétiole, par les bourgeons beaucoup plus petits subglobuleux, par les divisions du calice obtuses, etc.

ALISMA ALPESTRE Coss. in Bourgeau *Pl. Esp.* [1864] n. 2726.

Caudex brevissimus, fibras radicales numerosas gracillimas emittens. Caules submerso-natantes vel radicanti-stoloniformes, ad nodos fibras radicales folia 2-3 vel plura floresque 1-3 emittentes, subfiliformes, 5-20 centim. longi. *Folia* radicalia limbo donata, rarius ad petiolum linearem (phyllodium) complanatum redacta, longissime petiolata petiolo inferne latiore superne attenuato, *limbo* elliptico vel oblongo *utrinque rotundato* trinervio nervo medio crassiore; canina multo minora, brevius petiolata. *Flores* minuti. Pedunculi axillares, foliis saepius breviores, demum subarcuati. Perianthii phylla interiora petaloidea, pallide roseo-lilacina, exterioribus subdimidio longiora. *Carpella* 7-16 in receptaculo parvo subgloboso *laxiuscule capitata*, parva, *oblonga utrinque attenuata*, apice stylo recto persistente *longiuscule acuminato-rostellata*, a latere compressiuscula, *tetragona* nempe quadricostata *costis prominentibus dorsum ventrem et facierum lateralium partem medianam obtinentibus*, rarissime ventre subbicostato pentagona, *faciebus lateralibus inter costas convexiusculis*, *pericarpio submembranaceo laxo*. *Semen* oblongum, majusculum, *læve*, nitidum. — Octava die Augusti 1864 floriferum et fructiferum lectum.

In Hispaniae provincia Asturica regionis alpestris incola, nempe in rivulis et ad rivulorum margines paludosos, cum *Saxifraga stellari*, *Drosera rotundifolia*, *Angelica pyrenaea*, etc., crescentis. In declivitate meridionali infra fauces *Puerto de Leitariegos* dictas a cl. Bourgeau detectum.

L'*A. alpestre* tient, pour ainsi dire, par son port et ses caractères, le milieu entre l'*A. ranunculoides* et l'*A. natans*. — Il diffère de l'*A. ranunculoides*, dont il rappelle par son port la variété *repens* (*A. repens* Lmk, Cav.), par les feuilles arrondies aux deux extrémités, et non pas aiguës ; par les fleurs à divisions intérieures du périanthe beaucoup plus petites ; par les carpelles plus gros lâchement disposés en tête et seulement au nombre de 7-16, et non pas très-nombreux et disposés en tête compacte ; oblongs atténus aux deux extrémités, et non pas oboval-oblongs ; plus longuement prolongés en bec par le style ; à ventre caréné très-rarement à deux côtes et à peine canaliculé, et non pas à ventre canaliculé ; à faces latérales un peu convexes portant la côte vers leur partie moyenne, et non pas planes ou concaves portant la côte vers le bord inférieur ; par le péricarpe plus mince ; par la graine plus grosse lisse, et non pas striée transversalement et longitudinalement. — Il diffère de l'*A. natans*, dont il est plus voisin par la forme des feuilles, par les feuilles radicales plus rarement réduites à un phylode linéaire ; par les pédoncules beaucoup plus courts et surtout par les carpelles oblongs atténus aux deux extrémités droits ordinairement tétragones, et non pas oblongs arqués marqués de côtes nombreuses ; par le péricarpe lâche, et non pas appliqué sur la graine ; par la graine plus courte presque droite, et non pas arquée.